

PHỤ LỤC 1:
DANH MỤC NGÀNH PHÙ HỢP VÀ CÁC MÔN HỌC BỔ SUNG KIẾN THỨC

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
1	Công nghệ thực phẩm	1. Công nghệ thực phẩm (7540101) 2. Kỹ thuật thực phẩm (7540102) 3. Công nghệ sau thu hoạch (7540104) 4. Công nghệ chế biến thủy sản (7540105) 5. Đảm bảo chất lượng và an toàn thực phẩm (7540110) 6. Khoa học dinh dưỡng và ẩm thực (7819009) 7. Khoa học chế biến món ăn (7819010)	<u>Nhóm 1:</u> 1. Công nghệ sinh học (7420201) 2. Kỹ thuật sinh học (7420202) 3. Công nghệ hóa học (7510401)	1. Công nghệ chế biến thực phẩm (3TC); 2. Đảm bảo chất lượng và luật thực phẩm (2TC); 3. Đánh giá cảm quan thực phẩm (2TC).
			<u>Nhóm 2:</u> 1. Hóa học (7440102) 2. Hóa dược (7720203) 3. Công nghệ kỹ thuật môi trường (7510406) 4. Sinh học (7420101) 5. Kỹ thuật nữ công (7810502) 6. Nuôi trồng thủy sản (7620301) 7. Quản lý thủy sản (7620305)	1. Công nghệ chế biến thực phẩm (3TC); 2. Đảm bảo chất lượng và luật thực phẩm (2TC); 3. Đánh giá cảm quan thực phẩm (2TC); 4. Kỹ thuật thực phẩm 1 (3TC); 5. Kỹ thuật thực phẩm 2 (3TC); 6. Phân tích thực phẩm (2TC).
2	Công nghệ thông tin	1. Công nghệ thông tin (7480201) 2. Khoa học máy tính (7480101) 3. Kỹ thuật phần mềm (7480103) 4. Hệ thống thông tin (7480104) 5. An toàn thông tin (7480202) 6. Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu (7480102) 7. Kỹ thuật máy tính (7480106) 8. Trí tuệ nhân tạo (7480107) 9. Công nghệ kỹ thuật máy tính (7480108) 10. Khoa học dữ liệu (7460108) thuộc trường Đại học Công thương TP.HCM.	1. Hệ thống thông tin quản lý (7340405) 2. Toán ứng dụng (7460112) 3. Thống kê (7460201) 4. Khoa học tính toán (7460107) 5. Hệ thống thông tin quản lý (7340405) 6. Quản lý thông tin (7320205) 7. Thương mại điện tử (7340122) 8. Sư phạm tin học (7140210) 9. Khoa học dữ liệu (7460108) 10. Toán tin (7460117) Các ngành phù hợp khác, nhưng chưa có trong danh mục các ngành đào tạo thạc sĩ hiện nay của Bộ Giáo dục và Đào tạo, sẽ do hội đồng tuyển sinh xem xét.	1. Cơ sở dữ liệu (0101000605) (4TC); 2. Lập trình hướng đối tượng (0101101962) (3TC); 3. Cấu trúc dữ liệu và giải thuật (0101101943) (3TC); 4. Kiến trúc máy tính (0101002289) (3 TC); 5. Hệ điều hành (0101001742) (3TC); 6. Mạng máy tính (0101003158) (4TC).

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
3	Công nghệ sinh học	Công nghệ sinh học (74202010)	1.Sinh học ứng dụng (7420203), 2.Sinh học (7420101), 3.Kỹ thuật sinh học (7420102), 4.Sư phạm sinh học (7140213)	1. Sinh học phân tử (3 TC), 2. Vi sinh công nghiệp (3 TC)
			1. Nhóm ngành sức khỏe (772), 2. Nhóm ngành nông lâm nghiệp và thủy sản (762), 3. Các ngành khác thuộc lĩnh vực khoa học sự sống (742), 4. Nhóm ngành môi trường (785)	1. Sinh học phân tử (3 tín chỉ), 2. Vi sinh công nghiệp (3 tín chỉ) 3. Công nghệ lên men (3 tín chỉ)
4	Kỹ thuật Môi trường	1. Kỹ thuật môi trường (7520320) 2. Công nghệ kỹ thuật môi trường (7510406)	1. Kỹ thuật hóa học (7510401) 2. Công nghệ sinh học (7420201) 3. Nông nghiệp (7620101) 4. Kỹ thuật công trình xây dựng (7580201) 5. Vật liệu (7520309) 6. Quản lý tài nguyên và môi trường (7850101) 7. Quản lý đất đai (7850103) 8. Nhóm ngành môi trường (785)	1. Vi sinh kỹ thuật môi trường (2TC), 2. Hóa kỹ thuật môi trường (3TC), 3. Sinh thái môi trường (2TC), 4. Cơ sở công nghệ môi trường (2TC), 5. Phân tích môi trường (3TC)
5	Kỹ thuật hóa học	1. Kỹ thuật hóa học (7520301). 2. Công nghệ kỹ thuật hóa học (7510401). 3. Kỹ thuật vật liệu (7520309) 4. Công nghệ vật liệu (7510402)	1. Sư phạm hóa học (7140212) 2. Hóa học (7440112) 3. Công nghệ thực phẩm (7540101) 4. Kỹ thuật thực phẩm (7540102) 5. Hóa dược (7720203) 6. Khoa học vật liệu. (7440122) 7. Quản lý tài nguyên và môi trường (7850101) 8. Kỹ thuật môi trường (7520320) 9. Công nghệ kỹ thuật môi trường (7510406) 10. Kỹ thuật dầu khí (7520604)	1. Hóa lý (2TC); 2. Kỹ thuật phản ứng (2TC); 3. Quá trình và thiết bị truyền khối (3TC).

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
6	Kỹ thuật cơ khí	1. Kỹ thuật cơ khí (7520103) 2. Kỹ thuật cơ điện tử (7520114) 3. Kỹ thuật Nhiệt (7520115) 4. Kỹ thuật cơ khí động lực (7520116) 5. Kỹ thuật ô tô (7520130) 6. Công nghệ chế tạo máy (7510202) 7. Công nghệ kỹ thuật cơ khí (7510201) 8. Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử (7510203) 9. Công nghệ kỹ thuật ô tô (7510205) 10. Công nghệ kỹ thuật nhiệt (7510206) 11. Bảo dưỡng công nghiệp (7510211)	1. Cơ kỹ thuật (7520101) 2. Kỹ thuật hàng không (7520120) 3. Kỹ thuật tàu thủy (7520122) 4. Công nghệ kỹ thuật tàu thủy (7510207) 5. Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7520216) 6. Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7510303) 7. Kỹ thuật vật liệu (7520309) 8. Kỹ thuật vật liệu kim loại (7520310) 9. Kỹ thuật công nghiệp (7520117) 10. Kỹ thuật hệ thống công nghiệp (7520118) 11. Kỹ thuật in (7520137) 12. Công nghệ vật liệu dệt, may (7540203) 13. Công nghệ dệt, may (7540206) 14. Vật lý kỹ thuật (7520401)	1. Các quá trình chế tạo (0101002637; 3TC); 2. Nguyên lý máy; (0101003438 ; 2 TC); 3. Thực hành CAD/CAM (0101100104; 2TC);
7	Kỹ thuật điện	1. Điện công nghiệp (6520227) 2. Kỹ thuật điện (75103) 3. Công nghệ kỹ thuật điện, điện tử (7510301) 4. Hệ thống điện (752020201) 5. Các ngành khác mà chương trình đào tạo của ngành này khác với các ngành phù hợp kể trên dưới 10% tổng số tiết học hoặc đơn vị học trình hoặc tín chỉ của khối kiến thức ngành thì được xếp vào cùng ngành đúng (Thiết bị điện, Thiết bị mạng và nhà máy điện, Điện khí hóa, Điện khí hóa và cung cấp điện,...).	1. Công nghệ kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7510303) 2. Công nghệ kỹ thuật điện tử - viễn thông (7510302) 3. Kỹ thuật điều khiển và tự động hóa (7520216) 4. Kỹ thuật điện tử - viễn thông (7520207) 5. Kỹ thuật điện tử truyền thông (52520207) 6. Tự động hóa 7. Kỹ thuật điện tử (62520203) 8. Công nghệ kỹ thuật cơ điện tử (7510203) 9. Kỹ thuật cơ điện tử (7520114) 10. Kỹ thuật công nghiệp (7520117) 11. Kỹ thuật hệ thống công nghiệp (7520118) 12. Kỹ thuật y sinh. (7520212) Các ngành có chương trình đào tạo khác với chương trình đào tạo ngành Kỹ thuật điện.	1. Hệ thống điện (0101001774; 3TC).

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
8	Quản trị Khách sạn - Nhà hàng và Dịch vụ ăn uống	1. Ngành Quản trị khách sạn (7810201) 2. Ngành Quản trị nhà hàng và Dịch vụ Ăn uống (7810202) 3. Khoa học chế biến món ăn (7720498)	1. Quản trị dịch vụ du lịch và lữ hành (7810103) 2. Việt Nam học (7310630) (chuyên ngành Hướng dẫn); 3. Du lịch (78101); 4. Công nghệ thực phẩm (7540101); 5. Quản trị kinh doanh thực phẩm (7340129) 6. Khoa học dinh dưỡng và ẩm thực (7819009) 7. Quản trị khu vui chơi giải trí; 8. Ngành khác: Ngoại ngữ (chuyên ngành Tiếng Anh, Tiếng Trung) và một số ngành thuộc khối khoa học xã hội – nhân văn. Lưu ý: các ngành từ mục 1 đến 7 sẽ học BSKT 4 môn, ngành khác học BSKT 6 môn.	1. Quản trị kinh doanh dịch vụ ăn uống (4 TC); 2. Quản Trị F&B (4 TC); 3. Quản trị Khách sạn (4 TC); 4. Quản trị tiền sảnh (3 TC); 5. Quản trị tiệc (4 TC); 6. Quản trị chất lượng dịch vụ (4 TC);

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
9	Quản trị kinh doanh	Quản trị kinh doanh (7340101)	<u>Nhóm 1:</u> 1. Marketing (7340115) 2. Bất động sản (7340116) 3. Kinh doanh quốc tế (7340120) 4. Kinh doanh thương mại (7340121) 5. Thương mại điện tử (7340122) 6. Kinh doanh thời trang và dệt may (7340123) 7. Tài chính – Ngân hàng (7340201) 8. Bảo hiểm (7340204) 9. Công nghệ tài chính (7340205) 10. Kế toán (7340301) 11. Kiểm toán (7340302) 12. Khoa học quản lý (7340401) 13. Quản lý công (7340403) 14. Quản trị nhân lực (7340404) 15. Hệ thống thông tin quản lý (7340405) 16. Quản trị văn phòng (7340406) 17. Quan hệ lao động (7340408) 18. Ngành Quản lý dự án (7340409) 19. Kinh doanh khác (73490) 20. Các ngành gần khác (do Hội đồng khoa học đào tạo Khoa xét duyệt)	Nhóm 1 (Bổ sung 09 tín chỉ): 1. Quản trị nguồn nhân lực (0101003961, 3TC); 2. Quản trị chiến lược (0101003898, 3TC); 3. Quản trị bán hàng (0101003878, 3TC).

TT	Chuyên ngành	Ngành đại học phù hợp (Không phải học BSKT)	Ngành đại học phù hợp phải học BSKT trước khi dự tuyển	
			Ngành đại học	Học phần bổ sung, mã học phần, số tín chỉ, đơn giá/môn/tín chỉ
				Nhóm 2 (Bổ sung 21 tín chỉ): 1. Kinh tế vi mô (0101002341 – 3 tín chỉ) 2. Kinh tế vĩ mô (0101002349 – 3 tín chỉ) 3. Quản trị học (0101102388 – 3 tín chỉ) 4. Nguyên lý kế toán (0101003428 – 3 tín chỉ) 5. Quản trị nguồn nhân lực (0101003961 – 3 tín chỉ) 6. Quản trị chiến lược (0101003898 – 3 tín chỉ) 7. Quản trị bán hàng (0101003878 – 3 tín chỉ)
10	Tài chính - Ngân hàng	Tài chính - Ngân hàng (7340201)	1. Bảo hiểm. (7340204) 2. Công nghệ tài chính. (7340205) 3. Kế toán. (7340301) 4. Kế toán - Kiểm toán. (73403) 5. Quản trị kinh doanh. (7340101) 6. Kinh doanh thương mại. (7340121)	1. Lý thuyết tài chính tiền tệ (2 TC); 2. Ngân hàng thương mại 1,2 (2 TC); 3. Ngân hàng trung ương (2 TC); 4. Quản trị ngân hàng (2 TC); 5. Hệ thống thông tin ngân hàng (2 TC).
11	Kế toán	1. Kế toán (7340301) 2. Kiểm toán (7340302) 3. Kế toán – Kiểm toán (73403)	1. Tài chính – Ngân hàng (7340201) 2. Bảo hiểm (7340204) 3. Công nghệ tài chính (7340205) 4. Quản trị kinh doanh (7340101) 5. Kinh doanh thương mại (7340121)	1. Kế toán tài chính (2 TC); 2. Kế toán quản trị (2 TC); 3. Kiểm toán (2 TC); 4. Hệ thống thông tin kế toán (2 TC).
12	Ngôn ngữ Anh	1. Ngôn ngữ Anh (7220201) 2. Sư phạm Tiếng Anh (7140231)		

Lưu ý: - Việc xác định môn học bổ sung sẽ dựa vào bảng điểm của học viên; TC: tín chỉ.